Ina	lex of	Claims	

Applicant(s) Application No. TAKAYAMA ET AL. 10/664,866 Examiner Art Unit 2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Thao P. Le

Appeal Objected

		Ш						Į		_	_
						_			_	_	
Cla	im_	L.,				Date	•			$\dashv$	
	ᡖ	4	- 1								
Final	Original	9/25/04						- 1			
ΙŒ	Š	6	1					- 1			
L		ŀΙ					_	_		_	
	$\Delta 2$	V						_			
	(2)	Ш				L	$\Box$	_	_	$\Box$	
	132		_			Ш		_		Ш	
	13	Ш					Ц	_		$\Box$	
	(32/	Ш				Ш	Ц	_		Ш	
	<u>(6</u> /	Ш				Ш	$\Box$	_		Ш	
	(7)	Ш						_	_	Ш	
	(g) 9	Ш						_	_	Щ	
<u></u>	9	Ш			Щ	Щ			_	Н	
	10	Ш			L	Ш	Ш		Ц	Ц	
L	11	Ш	Ш	Ц.	L_	<u> </u>				Щ	
L	12	Ш	Ш	Ŀ		<u> </u>	Щ	$\Box$		Ш	
	13	Ш	Ш	<u> </u>	L.	_	Ш			Ш	
L	14	Ш		_	<b> </b> _	<u> </u>	Ш	Н		Ц	
<b>—</b>	13		L	<u> </u>	<b>_</b>	<u>_</u>	Ш	Щ		Н	
L	(16)	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_			Н	
<u></u>	17	L	L	L	<u> </u>	L	Щ			Н	
<u> </u>	18	<u> </u>	_	<u> </u>		<b> </b>	Ш	_	_	Н	
<u> </u>	19	L	L	_	_	┞	_			Н	
	20	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞-	$\vdash$		_	Н	
ļ	21	Ļ	_	_	<b>!</b>	┞-	Н	-	<u> </u>	Н	
	22 23	V	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	├-	H	_	_	Н	
	23	├-	<b> </b>	⊢	┡	┝	H	⊢	<u> </u>	Н	
	24	⊢	⊢	╌	⊢	-	├	$\vdash$	Ė	$\vdash$	
}	25	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	-	⊢	$\vdash\vdash\vdash$	
-	26 27	├	⊢	├	⊢	⊢	-	┝	┢	Н	
-	28	⊢	⊢	╌	┝	⊢	-	┝	┝	Н	
$\vdash$	29	╆	┢	╁	⊢	╁╌	╁─	$\vdash$	┝╌	Н	
$\vdash$	30	╁╌	┢	┢╌	┢	╁╌	┢	$\vdash$	┢	Н	
<u> </u>	31	╁	⊢	╁╌	┢	1	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	32	٢		1	1	1-	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	Н	
<b>—</b>	32 33	t	┪	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	┢	┪	$\vdash$	
-	34	1	$\vdash$	+-	Н	+		Н		H	
-	35	1	T	Т	1	T	Т		T	П	
$\vdash$	36	†	⇈	T	Т	T	Т	Г	Ι_	П	
	37	1-		T	1	Т	Т		Г	П	
	38	T	✝	Г	T	1	Т	Г	Г	П	
	39	Τ	П	Г	1	Т	Т				
	40	Т	Γ	Π		Т	L				
	41	Т	Π	Π	Τ	Ι		L	Г		ĺ
	42	Τ	Г	T	T	Т			Γ		ĺ
	43			Γ	Γ	Ι		L			l
	44	Τ				Π				$\Box$	l
	45	Τ	Γ	L	Γ	Γ			L		
	46								L		
	47	Γ						L	L	oxdot	l
	48				$\perp$	L	L		L	Ш	
	49	厂	L	上			$\perp$	1_	┖	$\sqcup$	
	50	1_			L	Ĺ		1_	<u> </u>	┸	1

Cla	Claim			Date						
Final	Original								•	
	51		Т	┪	Т			_		
	52									
	53									
	54		_	L	_	_	L		L	Ц
	55		<u> </u>		<u> </u>	╙	_		Н	Н
	56	_	┞	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_		Н
	57 58		Ͱ	-	┢	$\vdash$	├─	_	$\vdash$	Н
$\vdash$	59	_	╁╴	H	Н	├	-	-	H	Н
	60	Т	t	1	Г		Г		Г	П
	61	Г								
	62									
	63		L	L	_	L		L	_	Ш
<u></u>	64	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	-	_	Ш
<u> </u>	65	L	┡	ļ.,	├-	┡	L	<b> </b>	┡	Н
<u> </u>	66	-	Ͱ	╀—	┡	-	⊢	⊢	├	Н
-	67 68	⊢	-	┿	╄	╁╌	⊢	┝	╁╴	Н
-	69	$\vdash$	╁╌	╁╌	+	┢	╁	$\vdash$	+	Н
}	70	┢	╁	╁	╁	-	┢	-	1-	Н
	71	Г	T	✝	T	$\vdash$	T	Г	Т	П
	72	Г			1		Г	Г	Г	
	73									
	74		匚		L	L		L	乚	Ш
	75	L	1_	┺	丄	L	Ľ	_	┡	Ш
<u> </u>	76	┡	╀╌	┼	-	₩	┡	1	╄	Н
	77 78	┡	╄	₩	╀	╁╴	$\vdash$	├		Н
	79	⊢	╀╌	╁	╁	╁╌	╁	┢	╁	Н
-	80	╁	╁	╁	╁╌	╁	t	┢	$\vdash$	$\vdash$
-	81	H	t	╁	1	✝	T		т	П
	82	Τ	T							
	83			Τ		Π	Ι	$\Box$	L	
	84	L	L	$\perp$	1	1	╄	┞.	┡	
<u> </u>	85	Ļ	╄	↓_	┼	╄	╄	╀	╀	<b>├</b>
<b>├</b>	86 87	⊢	╀	╀	╂-	╄	╁	⊢	╁	-
-	88	┝	╂╌	╁╴	╁	╁╌	╀	╁╌	╁	╁
	89	╁	╁	+	╁╴	┿	十	╁	+-	
$\vdash$	90	t	+-	十	╁	+	†	t	✝	t
	91	†	T	T	1	T	Τ	T	✝	
	92	T	1							
	93		Γ	Γ	L	I	L	Γ	Γ	
	94		L			L	1	L	╄	↓
	95	L	1	$\perp$	1	╄	4	╀	╀	╄
	96	╀	+	+	+	+-	+	╄	╬	1
-	97 98	╀	+-	+	╀	╁	+	╀	+	╁╌
-	99	+	+	+	╁	+	+	+	+	+
-	100	t	+	+	+	†	+	T	$\top$	十
£ .										

		_	L_				_		l	
		<u>-</u>				2 - 1 -				$\neg$
Cl	aim	Ь.,	_	_	_[	Date	3		_	
l _	100		l							
Final	Original		l							
۳ ا	ō			1						
	404	H	┡	<u> </u>	┝	Н	_	_	Н	-
<u> </u>	101	├	⊢	⊢	H	$\vdash$		H	Н	ᅱ
<b>—</b>	103	⊢	<del> </del>	┢	├─	$\vdash$	_	⊢	Н	$\dashv$
-	103	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	H		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	105	H	⊢	⊢	⊢	-	_	$\vdash$	Н	
-	106	⊢	┢	┢	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
<del> </del>	107	-	Н	┢	┢	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$
	108	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		Т		_	П	$\neg$
$\vdash$	109	<del>                                     </del>	T		Г	Г			П	
	110	Г	t	T	Г	Г			П	
	111	⇈		T		Г				П
	112		Г							
	113	L.		L						
	114									
	115				L	$L^{L}$				
	116	$L^{L}$				$\Box$		Ľ		
	117			Г		L				
	118		Π							
	119		П	Ι						
	120							oxdot		
	121							<u> </u>	L	Ш
	122		L	L	1	上	L	L	<u> </u>	Ш
	123	L	丄	L	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	_	Ш
	124	乚	L	丄	Ļ.	丄	L	<u> </u>	ļ	Ш
<u></u>	125	辶	<u> </u>	┖	<u> </u>	╙	L	┖	<del> </del> _	Ш
	126	╙	L	┺	↓_	┺	Ŀ	ļ	╙	$\sqcup$
<u></u>	127	上	┺	↓	╄	╄	<b>!</b> _	┡	┞	Ш
<u> </u>	128	┡	╄	╀	╄	┼-	┡	<b>!</b>	⊢	Н
_	129	╄	╀	╄	١	<del> </del> −	┡	<b>├</b>	₩	Н
<b>—</b>	130	╀	╀	╀	╄	╄	╀	╀	╄	-
-	131	⊢	╁	╁	╀	╁	┢	+-	╁╾	Н
-	133	+	╀	╁	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	-
-	134	+-	╁	╁╴	╁	+-	$\vdash$	+	+	Н
$\vdash$	135	╁	╁	+	†	╁╌	╁	†	+	Н
$\vdash$	136	+	+	+	十	+	t	t	$\vdash$	Г
$\vdash$	137	十	T	+	+	$\top$	t	T	T	Т
	138	T	✝	Τ	T	1	T	T	1	Π
$\vdash$	139	$\top$	T	†	✝	T	Τ	Τ	Т	
	140	1	Τ	Т	Т	Τ	T	Γ	Т	
	141	T	Τ	Τ	Τ	T	Γ	Ι	Ι	
	142	1	$\top$	$\top$	Τ	Τ	Т	Τ	Т	Γ
	143		T	Τ	Т	T	Τ	Ι	Γ	
	144		T	$\perp$	Ι	Ι	Ι	$\Gamma$	$\mathbf{I}_{-}$	
	145		Τ	T	Γ	Τ	Γ	Ι		
	146		Ι	$\mathbf{I}$	Ι	$\mathbf{L}$	Γ	Ι	$\Gamma$	
	147			Ι	L					
	148		L	I	Γ	Ι	L	$\Gamma$	匚	$\Box$
	149		L	Ĺ	$\perp$	$\perp$	L	L	1	┖
	150	上	┸	$\perp$	1	┸-	L			<u></u>